



# Memòria 2009

## Biblioteca de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona



*Escola Universitària d'Enginyeria  
Tècnica Industrial de Barcelona*  
Consorci Escola Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

# Sumari

<b>1. Instal·lacions</b>	<b>2</b>
<b>2. Tecnologia</b>	<b>5</b>
<b>3. Col·leccions</b>	<b>5</b>
<b>4. Bibliotècnica</b>	<b>6</b>
<b>5. Serveis bibliotecaris</b>	<b>9</b>
<b>5.1 La Factoria</b>	<b>9</b>
<b>6. Habilitats informacionals</b>	<b>11</b>
<b>7. Coneixement UPC</b>	<b>12</b>
<b>8. Accés a la cultura</b>	<b>13</b>
<b>9. Professionals</b>	<b>14</b>
<b>9.1. Formació del personal</b>	<b>14</b>
<b>10. Organització i gestió</b>	<b>17</b>
<b>10.1. Pressupost ordinari</b>	<b>18</b>
<b>11. Annex. Sigles desenvolupades</b>	<b>19</b>

# 1. Instal·lacions

**“Millorarem els espais, les instal·lacions i els equipaments de les biblioteques per tal d’adaptar-los a les noves necessitats d’aprenentatge i recerca dels usuaris”**

## Planta 0

- S’ha fet un nou taulell de préstec.
- S’ha substituït la moqueta de l’entrada per una de nova.
- S’ha fet una obertura vidriada al despatx per tal de fer-lo visible als usuaris i permetre la visió de la sala des dels espais de treball.
- S’ha refet l’entrada, amb la substitució de l’aparell antifurts per l’ubicat anteriorment a la planta 1, una paret de vidre que separa l’entrada de la sala i un nou tauler d’anuncis.
- S’ha redistribuït tot el fons per tal de fer espai per poder ubicar en un futur immediat les noves col·leccions de grau.



## Planta 1

- S'ha reconvertit la sala d'audiovisuals en una sala de treball en grup.
- S'han instal·lat pissarres en les sales de treball en grup.

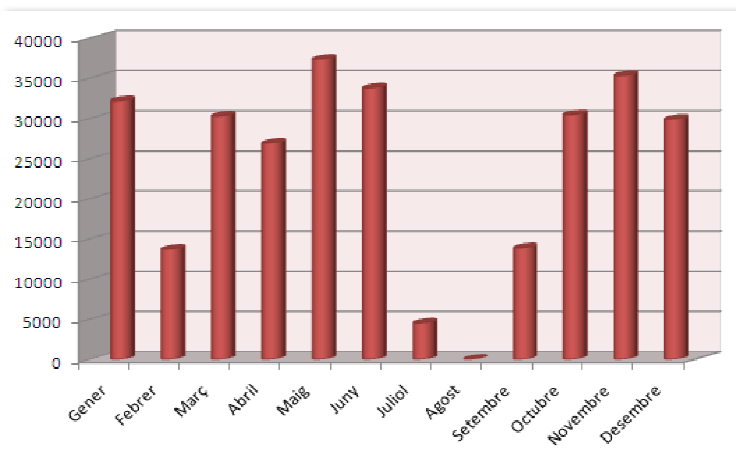
## Planta 2 (edifici Escola)

- S'han posat en funcionament 4 noves sales de treball en grup amb capacitat per a un total de 38 usuaris. S'accedeix a les noves sales mitjançant una clau magnètica que es recull, prèvia reserva, al taulell de la biblioteca.



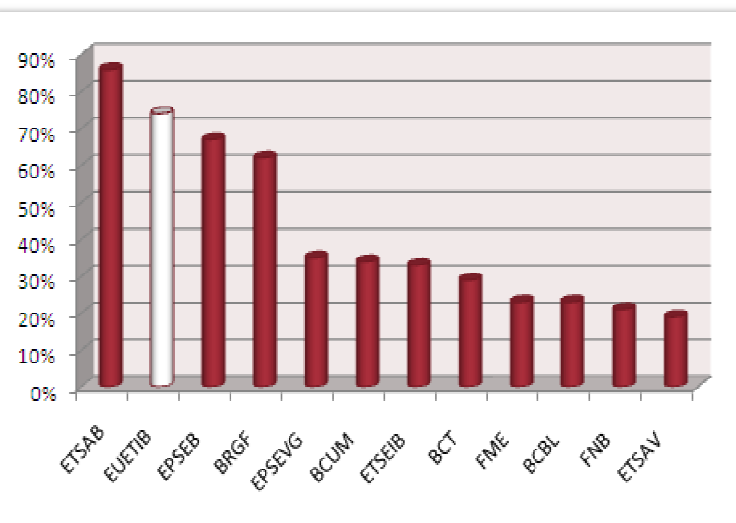


## Nombre d'usuaris que han visitat la Biblioteca al llarg del 2009



Gener	32.166
Febrer	13.730
Març	30.304
Abril	26.931
Maig	37.366
Juny	33.775
Juliol	4.516
Agost	0
Setembre	13.901
Octubre	30.457
Novembre	35.313
Desembre	29.910
<b>TOTAL</b>	<b>288.369</b>

## Comparativa d'ocupació entre biblioteques UPC

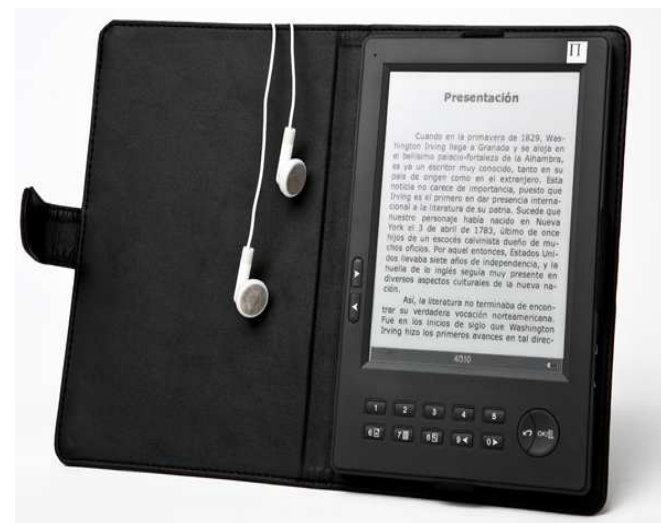


ETSAB	86%
<b>EUETIB</b>	<b>74%</b>
EPSEB	67%
BRGF	62%
EPSEVG	35%
BCUM	34%
ETSEIB	33%
BCT	29%
FME	23%
BCBL	23%
FNB	21%
ETSAV	19%

## 2. Tecnologia

**“Facilitarem la tecnologia que necessiten els usuaris per a la cerca i gestió de la informació en el seu procés d’aprenentatge”**

- S’ha instal·lat un escriptori remot, mitjançant Netvibes, als ordinadors del personal de la biblioteca.
- S’han implementat al CanalBib petites aplicacions (*widgets*) que proveeixen informació actualitzada dels horaris i del préstec de portàtils per tal d’incrementar les seves prestacions i millorar la comunicació amb els usuaris.
- S’han adquirit, de manera cofinançada entre el SBD i el CEIB, 21 ordinadors de sobretaula per a renovar la totalitat dels ordinadors de les aules BB1 i BB2.
- Els ordinadors de l’aula BB3 (13) s’han substituït per ordinadors més nous de l’Escola.
- S’ha acabat de reformar l’aula BB4 per tal d’oferir una aula de qualitat per a la docència, amb la instal·lació d’un canó projector i una pantalla de recollida automàtica al sostre.
- S’ha adquirit una impressora-escàner nova per al despatx de la planta 0.
- S’han adquirit dos *e-readers*.
- S’han rebut i instal·lat dos PC nous per a la Factoria cofinançats per SBD i l’ICE.

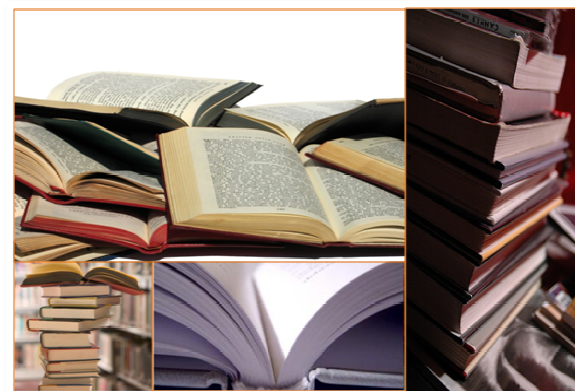


**El 2009 la Biblioteca ha adquirit per primer cop dos *e-readers*, lectors de llibres electrònics.**

### 3. Col·leccions

**“Adquirirem i difondrem les col·leccions bibliogràfiques científiques i tècniques que els estudiants, professors i investigadors necessiten per als seus estudis i treballs de recerca”**

- S’han traslladat a la planta 0 les col·leccions de cuina, literatura i idiomes per manca d’espai i això ha permès oferir una nova sala de treball en grup.
- S’ha integrat la col·lecció *Món laboral* en el fons de la Biblioteca.
- S’ha elaborat l’*Informe de l’estat de la bibliografia bàsica recomanada a l’Escola*, amb l’objectiu de detectar les incidències en la seva elaboració i els documents citats no disponibles a la Biblioteca.
- S’ha creat una base de dades amb tota la bibliografia docent de les assignatures de grau, on també es recullen el nombre d’exemplars disponibles tant a la Biblioteca com a la resta de biblioteques UPC per tal de disposar d’informació per a les adquisicions.
- S’ha comprat la bibliografia corresponent a les assignatures de Fase Inicial de les sis noves titulacions de grau que s’imparteixen des d’aquest curs a l’EUETIB.
- S’han comprat nous títols amb temes energètics (renovables, estalvi i eficiència energètica, etc.) d’acord amb el vector de coneixement del futur Campus Diagonal-Besòs (energia, aigua i sostenibilitat).
- S’ha fet una previsió orientativa en metres lineals dels llibres i revistes susceptibles d’ésser enviats al GEPA.
- S’ha revisat la bibliografia de totes les fitxes d’assignatures dels nous graus de l’Escola i s’han suggerit modificacions als professors responsables.
- S’han creat les fitxes Kàrdex de les revistes subscrites a la Biblioteca. Aquestes fitxes relacionen cada fascicle amb el registre de fons, cosa que permet agilitzar-ne la recepció.



## 4. Bibliotècnica

“Incrementarem els continguts d’informació científics i tècnics de Bibliotècnica personalitzant els serveis virtuals”



- S’han adaptat els continguts de la pàgina web de la Biblioteca a les necessitats informacionals del PDI.
- S’han revisat i adaptat els continguts locals per a la seva posterior publicació al web local de Bibliotècnica 2.0.

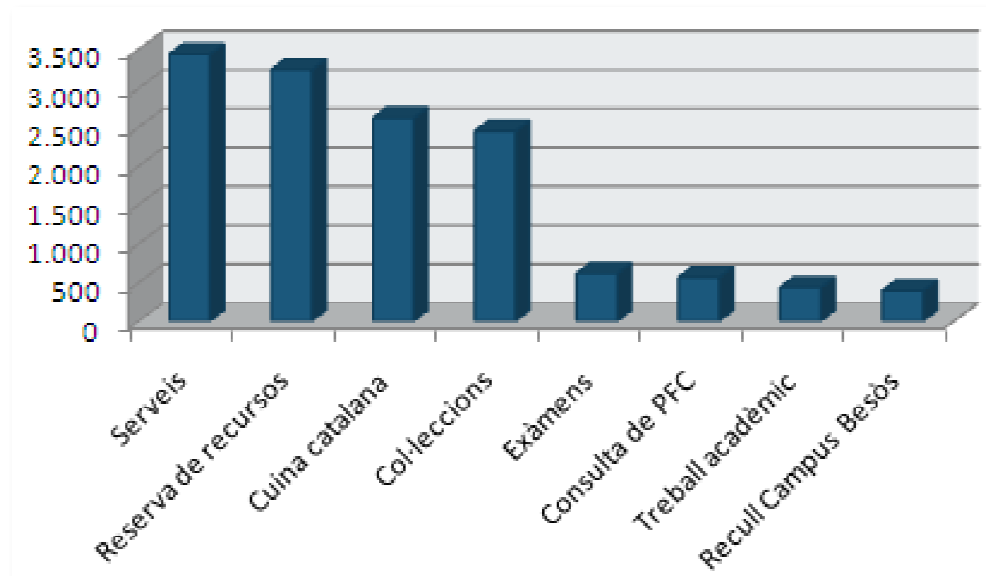


## Pàgines i directoris més consultats al web

La pàgina principal de la web de la Biblioteca de l'EUETIB va rebre durant el 2009 un total de 42.803 visites. Altres pàgines principals de subdirectoris de la nostra web consultades van ser:

Serveis	3.435
Reserva de recursos	3.237
Cuina catalana	2.614
Col·leccions	2.448
Exàmens	618
Consulta de PFC	568
Treball acadèmic	438
Recull Campus Besòs	395

### VISITES



**El 2009 s'han fet 3.237 reserves de sales de treball i d'ordinadors portàtils a través del web de la Biblioteca.**

## 5. Serveis bibliotecaris

**“Incrementarem l’oferta i la qualitat dels serveis bibliotecaris fent-los a mida de les necessitats dels usuaris”**

- Durant l’any 2009 s’han realitzat 12.234 préstecs.
- S’ha posat en marxa el servei de préstec d’USB.
- S’ha elaborat, conjuntament amb la Biblioteca del Campus de Terrassa, el *Pla de màrqueting del Laboratori Virtual d’Idiomes* del Servei de Biblioteques de la UPC, per tal de difondre la nova versió del producte.



**Durant el 2009 s’han fet 4.509 préstecs d’ordinadors portàtils.**



## 5.1 La Factoria

Des de la Factoria es dóna suport a la docència amb l'elaboració de material multimèdia i material de difusió i de comunicació per a l'Escola. De les tasques dutes a terme el 2009 en destaquem el següent:

- Publicació del portal *Descobreix el cosmos*: <http://biblioteca.upc.edu/e-portals/astronomia/>
- Publicació del web de promoció de l'Escola: <http://www.euetib1.upc.edu/promocio/html/home.htm>
- Disseny i elaboració de diferents cartells per al *Pla de màrqueting del Laboratori Virtual d'Idiomes* exposats a totes les Biblioteques de la UPC.



Portal *Descobreix el cosmos*



Web promocional de l'EUNETIB

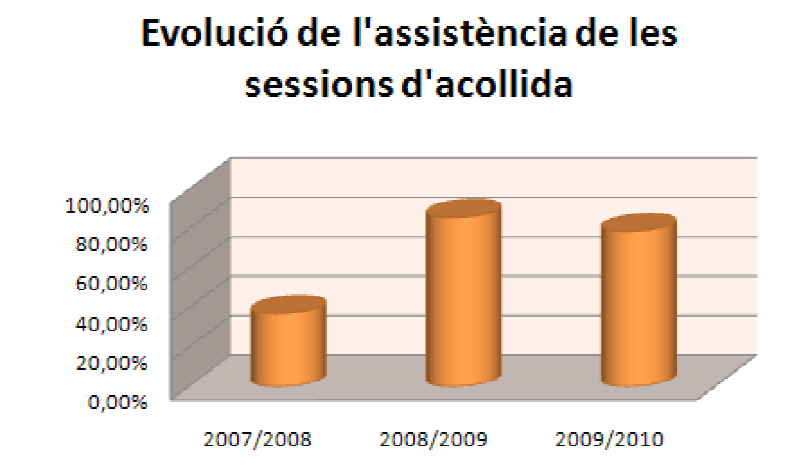


## 6. Habilitats informacionals

**“Potenciarem l’aprenentatge de les competències transversals dels estudiants i professors en habilitats informacionals”**

- La Biblioteca ha augmentat la seva oferta formativa adreçada a estudiants de primer cicle (activitat 1 i 2 de lliure elecció), amb un total de 30 inscrits. Això ha suposat un increment en el nombre d’assistents: de 12 inscrits el 2008 a 30 inscrits el 2009.
- La formació de l’activitat 2 s’ha adaptat a les necessitats específiques dels projectistes de l’EUETIB.
- S’han realitzat 11 sessions d’acollida per a estudiants de nou ingrés, amb un total de 545 assistents.

	<b>Matriculats EUETIB</b>	<b>Assistents</b>	<b>Percentatge</b>
Curs 2007/2008	629	233	37,00%
Curs 2008/2009	620	532	85,80%
Curs 2009/2010	692	545	78,70%



## 7. Coneixement UPC

**“Donarem suport a la comunicació científica difonent el coneixement UPC a Internet de manera oberta, publicant i gestionant els treballs acadèmics per tal d’incrementar-ne la visibilitat i l’impacte”**

- S’ha finalitzat l’anàlisi de la producció científica del PDI de l’EUETIB. Com a resultat, s’han detectat els autors amb més treballs referenciats a *Web of Science* i els factors d’impacte de les revistes on han publicat.
- El *6th Workshop on Numerical in Applied Science and Engineering 2007* s’ha introduït a UPCommons des de la Biblioteca EUETIB.
- S’han revisat les pàgines web dels departaments i unitats estructurals del PDI de l’Escola i s’han localitzat 199 treballs de recerca en accés obert.



## 8. Accés a la cultura

“Afavorirem l'accés a la cultura promovent la lectura i organitzant debats, exposicions i altres activitats en un entorn local i global”



- L'exposició *Descobreix el cosmos* ha estat organitzada per les Biblioteques de l'ETSEIB, la FNB i l'EUETIB amb motiu de la celebració de l'Any Internacional de l'Astronomia (IYA2009). Les biblioteques de la UPC s'han sumat a les activitats que durant tot el 2009 s'han desenvolupat arreu del món amb l'objectiu de promoure l'interès i el coneixement per l'astronomia i la ciència en general.
- S'ha presentat l'exposició *Better days are coming*, una exposició optimista, que mira el futur del continent africà de forma positiva, per donar a l'espectador una visió d'esperança allunyada dels tòpics i de les imatges de pobresa. Aquesta exposició ha estat organitzada pel Centre de Cooperació per al Desenvolupament CCD, Enginyeria sense Fronteres i Grup de Recerca en Cooperació i Desenvolupament Humà, amb el suport de la biblioteca de l'EUETIB.
- S'ha presentat l'exposició *Sigues lingüísticament sostenible*. Aquesta exposició es va realitzar amb motiu de l'Any de les Llengües, l'any 2008.

## 9. Professionals

---

**“Desenvoluparem les competències professionals necessàries per gestionar els recursos i serveis bibliotecaris de la millor manera possible”**

### 9.1. Formació del personal

Roser Alonso

- La figura del facilitador. SDP-UPC
- Aproximació bibliotecària a la cibermetria aplicada a la producció científica. SDP-UPC
- Anàlisi bibliomètrica amb el programa Sitkis. SDP-UPC
- Question Point. SDP-UPC
- DRAC per a bibliotecaris. SDP-UPC
- Anglès. Curs “Blended” de nivell Intermedi B1.3. TRAINING SERVICES

Toni Béjar

- Anglès. Nivell 2 Elementary. MERITSCHOOL
- Estada ERASMUS a biblioteques holandeses, dins el Programa de mobilitat de personal docent/no docent amb finalitats de formació. (Holanda, 25 al 29 de maig). SDB-UPC
- Model de gestió per processos CEIB per a responsables. OPS NEO
- Model de gestió per processos CEIB. OPS NEO
- VII Jornades CRAI: “Competencias informacionales e informáticas en el ámbito universitario” (Madrid, 4 i 5 de juny). REBIUN

## Jordi Bertran

- Anglès. Nivell 2 Elementary. MERITSCHOOL
- Curs d'adquisicions Millennium. SDP-UPC
- La figura del facilitador. SDP-UPC
- Model de gestió per processos CEIB. OPS NEO

## Carla Canongia

- Anàlisi bibliomètrica amb el programa Sitkis. SDB-UPC
- Codificació de materials no-llibre en MARC 21: curs avançat. COBDC
- Curs d'adquisicions. SDB-UPC
- DRAC bàsic. SDB-UPC
- DRAC per a bibliotecaris. SDB-UPC
- Gestors de continguts per a repositoris digitals. COBDC
- Model de gestió per processos CEIB. OPS NEO

## Marina Casadevall

- Anàlisi bibliomètrica amb el programa Sitkis. SBD-UPC
- Anglès. Nivell Upper-Intermediate 4. IEN
- Arquitectura de la informació. COBDC
- Bibliotècnica: administració. SBD-UPC
- Curs d'EMDOC (Editor de Materials Docents). ICE-UPC
- Curs Màrqueting de serveis. SDP-UPC
- Model de gestió per processos CEIB per a responsables. OPS NEO
- Model de gestió per processos CEIB. OPS NEO
- VII Jornades CRAI: Competencias informacionales e informáticas en el ámbito universitario (Madrid, 4 i 5 de juny). REBIUN

Núria Navarro

- Anglès. Curs “Blended” de nivell Intermedi B1.3. TRAINING SERVICES
- Model de gestió per processos CEIB. OPS NEO

## 9.2. Presentacions

Toni Béjar

Conferència al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (CETIB): “Les Biblioteques de la UPC. El seu funcionament i la seva oferta de serveis als col·legiats del CETIB”

Marina Casadevall

Presentació en el 21è Fòrum de Coneixements: VII Jornadas CRAI: “Competencias informacionales e informáticas en el ámbito universitario”

## 10. Organització i gestió

**“Continuarem millorant l’organització i gestió de les biblioteques per tal d’adaptar-les a les necessitats dels usuaris i donar suport als canvis i reptes de la Universitat”**

- S’ha implementat l’ús de la funcionalitat “Comptar ús” de Millennium, que consisteix a comptabilitzar tots els llibres utilitzats a sala o deixats per a fotocòpies per tal de disposar d’informació sobre el seu ús de cara a adquisicions, esporgada, etc.
- S’ha participat en el curs “Model de gestió per processos”, organitzat pel CEIB, i s’ha començat a treballar en el pla associat a la convocatòria 2010 del programa AUDIT.
- S’han signat tres convenis de col·laboració amb la UB, en virtut del qual tres estudiants podran col·laborar 500 hores cada un a la Biblioteca.
- S’ha presentat a la Junta d’Escola la proposta per a la constitució de la Comissió de Biblioteca de Centre.
- Un membre de l’equip directiu de l’Escola ha estat nomenat “sotsdirector encarregat de Biblioteca”.
- S’han publicat diferents articles a la revista *Technos* del Col·legi d’Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (CETIB) sobre els serveis que ofereixen als seus col·legiats la Biblioteca de l’EUETIB i les Biblioteques de la UPC.

**Aquest 2009 s’ha consolidat la col·laboració amb estudiants de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació a través de convenis de cooperació educativa**

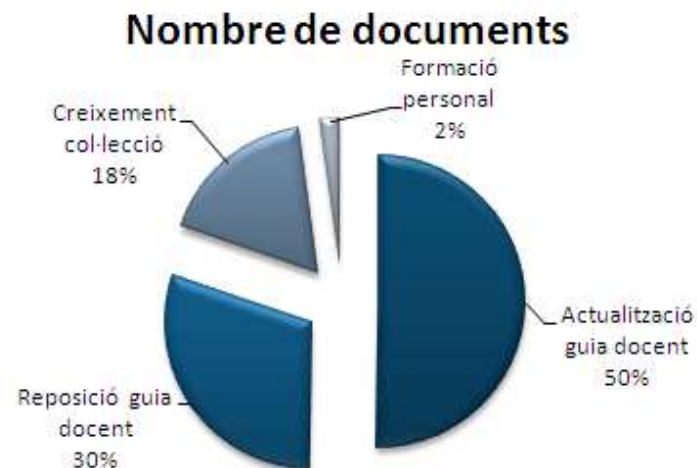
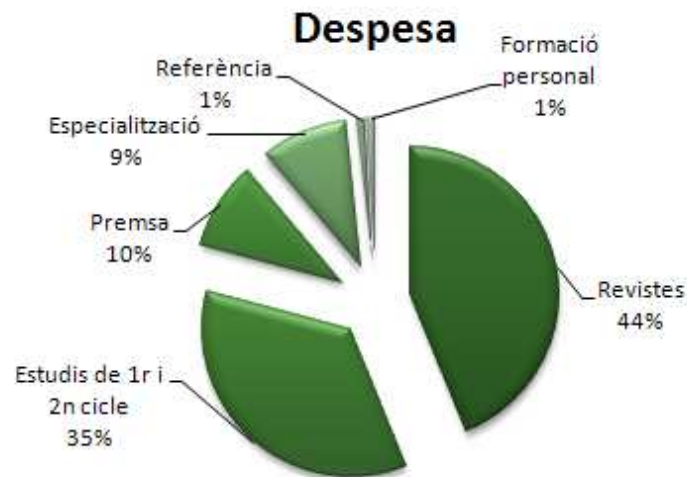


## 10.1. Pressupost ordinari

Tipologia de document	Despesa
Revistes	6.748,03 €
Estudis de 1r i 2n cicle	5.427,40 €
Prensa	1.497,40 €
Especialització	1.462,34 €
Referència	125,00 €
Formació personal	124,60 €
<b>TOTAL</b>	<b>15.384,77 €</b>

Motiu de l'adquisició	Nombre documents	Despesa
Revistes	39*	6.748,03 €
Actualització guia docent	94	2.881,64 €
Reposició guia docent	56	2.545,76 €
Creixement col·lecció	33	1.587,34 €
Prensa	4*	1.497,40 €
Formació personal	4	124,60 €
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>	<b>15.384,77 €</b>

\*Concepte no comptabilitzat en el total de **Nombre de documents**



# 11. Annex

---

## Sigles desenvolupades

<b>CETIB</b>	Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
<b>COBDC</b>	Col·legi Oficial de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya
<b>ICE</b>	Institut de Ciències de l'Educació
<b>IEN</b>	Institut d'Estudis Nord-americans
<b>REBIUN</b>	Red de Bibliotecas Universitarias
<b>SBD</b>	Servei de Biblioteques i Documentació UPC
<b>SDP</b>	Servei de Desenvolupament Professional

## Biblioteques

<b>BCBL</b>	Biblioteca del Campus del Baix Llobregat
<b>BCT</b>	Biblioteca de Campus de Terrassa
<b>BCUM</b>	Biblioteca del Campus Universitari de Manresa
<b>BRGF</b>	Biblioteca Rector Gabriel Ferraté
<b>EPSEB</b>	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
<b>EPSEVG</b>	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
<b>ETSAB</b>	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
<b>ETSAV</b>	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès



<b>ETSEIB</b>	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
<b>EUETIB</b>	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
<b>FME</b>	Facultat de Matemàtiques i Estadística
<b>FNB</b>	Facultat de Nàutica de Barcelona